

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 特 許 公 報 (B 2)

(11) 特許番号

第2514802号

(45) 発行日 平成8年(1996)7月10日

(24) 登録日 平成8年(1996)4月30日

(51) Int.Cl. <sup>6</sup>	識別記号	片内整理番号	P I	技術表示箇所
D 0 6 M 15/263			D 0 6 M 15/263	
17/00			17/00	

発明の数2 (全 7 頁)

(21) 出願番号 特願昭61-163361

(22) 出願日 昭和61年(1986)7月17日

(65) 公開番号 特開昭63-28930

(43) 公開日 昭和63年(1988)2月6日

審判番号 平6-16228

(73) 特許権者 999999999

日本石油株式会社

東京都港区西新橋1丁目3番12号

(72) 発明者 梶川 晃男

横須賀市大矢部4-19-18

(72) 発明者 ▲吉▼野 敏夫

座間市入谷4-6-1

(74) 代理人 弁理士 秋元 輝雄

合議体

審判長 富本 晴規

審判官 河合 厚夫

審判官 平田 和男

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 カーベツト用裏打ち組成物

1

(57) 【特許請求の範囲】

【請求項1】 (a) 不飽和カルボン酸および／またはその誘導体とα-オレフィン含有量50重量%以下のエチレン-α-オレフィン共重合体および極性モノマー含有量5～40重量%のエチレン-極性モノマー共重合体から選ばれるエチレン共重合体とを有機過酸化物の存在下でグラフト反応させて得られた不飽和カルボン酸の含有率が0.01～10重量%の変性エチレン共重合体5～75重量%

(b) 無機充てん剤20～85重量%

(c) 可塑剤、軟化剤、粘着付与樹脂、滑剤から選ばれた1種または2種以上の混合物1～20重量%とからなるカーベツト用裏打ち組成物。

【請求項2】 (a) 不飽和カルボン酸および／またはその誘導体とα-オレフィン含有量50重量%以下のエチレン-α-オレフィン共重合体および極性モノマー含有量

2

5～40重量%のエチレン-極性モノマー共重合体から選ばれるエチレン共重合体とを有機過酸化物の存在下でグラフト反応させて得られた不飽和カルボン酸の含有率が0.01～10重量%の変性エチレン共重合体1～75重量%

(b) α-オレフィン含有量50重量%以下のエチレン-α-オレフィン共重合体および極性モノマー含有量5～40重量%のエチレン-極性モノマー共重合体から選ばれるエチレン共重合体75～1重量%

(c) 無機充てん剤20～85重量%

(d) 可塑剤、軟化剤、粘着付与樹脂、滑剤から選ばれた1種または2種以上の混合物1～20重量%とからなるカーベツト用裏打ち組成物。

【発明の詳細な説明】

【産業上の利用分野】

本発明は無機充てん剤を高度に配合された高密度のカー

\* NOTICES \*

JPO and NCIPi are not responsible for any damages caused by the use of this translation.

1. This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.
2. \*\*\*\* shows the word which can not be translated.
3. In the drawings, any words are not translated.

---

CLAIMS

---

(57) [Claim(s)]

[Claim 1] (a) Unsaturated carboxylic acid and/or its derivative, and the ethylene copolymer chosen from the ethylene-polarity monomer copolymer of 5 - 40 % of the weight of ethylene-alpha olefin copolymer \*\*\*\*\* polarity monomer contents of 50 or less % of the weight of alpha olefin contents The 5 - 75 (% of the weight) inorganic bulking agent 20 of denaturation ethylene copolymers b whose content of the unsaturated carboxylic acid which was made to carry out a graft reaction and was obtained under existence of organic peroxide is 0.01 - 10 % of the weight - a 85-% of the weight (c) plasticizer, The backing constituent for carpets which consists of 1 - 20 % of the weight of one sort or two sorts or more of mixture chosen from a softener, a tackifier, and lubricant.

[Claim 2] (a) The ethylene copolymer chosen from unsaturated carboxylic acid and/or its derivative, the ethylene-alpha olefin copolymer of 50 or less % of the weight of alpha olefin contents, and the ethylene-polarity monomer copolymer of 5 - 40 % of the weight of polar monomer contents The ethylene-alpha olefin copolymer of 50 or less % of the weight of 1 - 75 (% of the weight) alpha olefin contents of denaturation ethylene copolymers b whose content of the unsaturated carboxylic acid which was made to carry out a graft reaction and was obtained under existence of organic peroxide is 0.01 - 10 % of the weight And the 75 - 1 (% of the weight) inorganic bulking agent 20 of ethylene copolymers c chosen from the ethylene-polarity monomer copolymer of 5 - 40 % of the weight of polar monomer contents - a 85-% of the weight (d) plasticizer, The backing constituent for carpets which consists of 1 - 20 % of the weight of one sort or two sorts or more of mixture chosen from a softener, a tackifier, and lubricant.

---

[Translation done.]

## JP63028980U

**Publication number:** JP63028980U

**Publication date:** 1988-02-25

**Inventor:**

**Applicant:**

**Classification:**

- international: *F23D14/38; F16K31/44; F23D14/00; F16K31/44; (IPC1-7): F16K31/44; F23D14/38*

- european:

**Application number:** JP19860122861U 19860812

**Priority number(s):** JP19860122861U 19860812

**Also published as:**



JP4024225Y (Y)

**Report a data error here**

Abstract not available for JP63028980U

---

Data supplied from the **esp@cenet** database - Worldwide